



ウエノテックス株式会社

2021 年度 環境経営レポート

(対象期間 2020 年10月1日～2021 年9月30日)



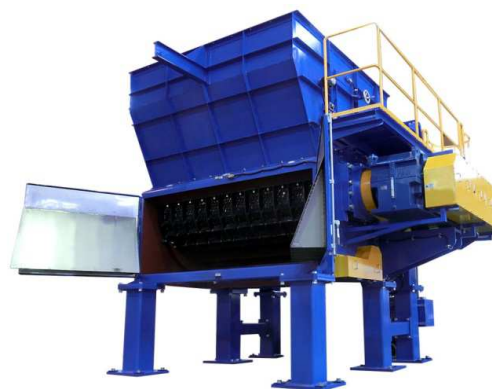
作成日：2021 年12月24日

目 次

項 目	頁
環境経営方針	3
組織の概要、事業・製品の紹介	4
環境経営組織図及び役割・責任・権限表	5
主な環境負荷の実績	6
環境経営目標及びその実績	6
環境経営計画の取組結果とその評価	7～9
環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果, 並びに違反, 訴訟等の有無	10
緊急事態対応訓練	11
代表者による全体の評価と見直し・指示	11



AI自動選別機URANOS



一軸破砕機UCG-400



当社は、国連が提唱する持続可能な開発目標(SDGs)に賛同し、事業活動を通じてより良い未来の実現に貢献してまいります。

環境経営方針

<環境経営理念>

当社は、環境関連製品の開発を積極的に推進して社会に貢献するとともに事業活動における環境負荷を継続的に改善し、地域住民・顧客及び社員に信頼される会社であり続けるために、以下のことを行う。

<環境保全への行動指針>

1. 環境負荷の実態を調査し、環境目標を設定する。
2. 環境目標を達成するための具体的な環境影響を調査し、改善計画を策定し、実施し、成果を検証して、次の活動に繋げる活動を行う。
3. 適用される環境関連法規・条例・規制等を遵守する。
4. 社員の環境意識を高めるために必要な教育訓練を行う。
5. 環境負荷を改善するために、次の事項を重点的に推進する。
 - (1) 二酸化炭素排出量の抑制
 - (2) 廃棄物排出量の削減
 - (3) 水使用量の節減
 - (4) PRTR法制度の特定化学物質排出量の削減
 - (5) 環境に配慮した生産活動の推進

制定日：2019年11月1日

代表取締役 **上野光陽**

□組織の概要

更新日：2021年12月24日

(1) 名称及び代表者名

ウエノテックス株式会社
代表取締役 上野 光陽

(2) 所在地

本社・第1工場 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎 7396-10
 第2工場 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区 7325
 技術開発センター 〒949-3214 新潟県上越市柿崎区馬正面字中砂原1356-1
 東京営業所 〒114-0023 東京都北区滝野川5丁目5番5号 シンエイビル7階
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島七丁目4番17号 新大阪上野東洋ビル5階

(3) 環境管理責任者氏名及び担当者連絡先

環境管理責任者： 総務部 関本 栄一
 EA21事務局： 第一製造部 廣瀬 要
 連絡先： 〒949-3298 新潟県上越市柿崎区柿崎 7396-10
 TEL：(025)536-2266 FAX：(025)536-9836
 E-mail：e-sekimoto@uenotex.co.jp

(4) 事業内容

各種産業機器・環境機器の設計・開発、製造及びサービス提供

(5) 事業の規模

売上高 27.9 億円

	本社・第1工場	第2工場	技術開発センター	関東、関西営業所	合計
従業員 名	82 名	23 名	0 名	13 名	118

(6) 事業年度

2020年10月1日～2021年9月30日

□認証・登録の対象組織・活動

登録組織名： ウエノテックス株式会社

対象事業所： 本社・第1工場

第2工場

技術開発センター

東京営業所

大阪営業所

対象外：

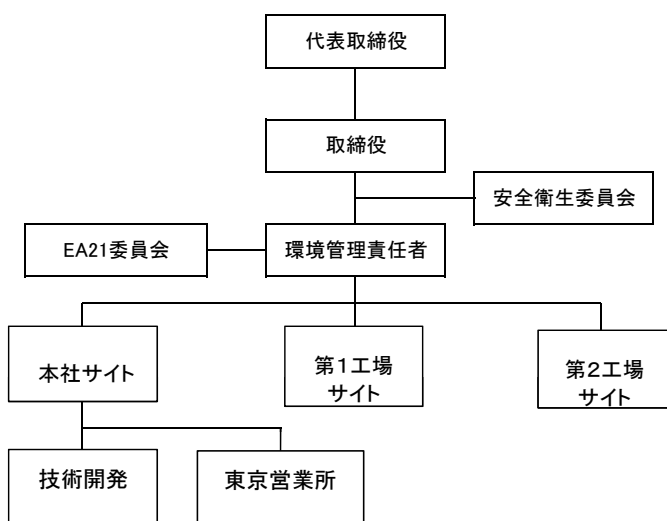
無し

活動：

各種産業機器・環境機器の設計・開発、製造及びサービス提供

□環境経営組織図及び役割・責任・権限表

更新日：2021年12月28日



	役割・責任・権限
代表者(社長)	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営に関する統括責任 ・環境経営システムの実施に必要な人、設備、費用、時間等経営資源を準備 ・環境管理責任者を任命 ・環境経営方針の策定・見直し ・環境経営目標・環境経営計画書を承認 ・代表者による全体の評価と見直し、指示 ・経営における課題とチャンスを確認にする ・環境経営レポートの承認
環境管理責任者	<ul style="list-style-type: none"> ・環境経営システムの構築、実施、管理 ・環境関連法規等の取りまとめ表を承認 ・環境経営目標・環境経営計画書を確認 ・環境活動の取組結果を代表者へ報告 ・環境経営レポートの確認 ・環境経営計画の審議 ・環境活動実績の確認・評価
環境事務局	<ul style="list-style-type: none"> ・環境管理責任者の補佐、環境管理責任者の事務局 ・環境負荷の自己チェック及び環境への取り組みの自己チェックの実施 ・環境経営目標、環境経営計画書原案の作成 ・環境活動の実績集計 ・環境関連法規等取りまとめ表の作成及び最新版管理 ・環境関連法規等取りまとめ表に基づく遵守評価の実施 ・環境関連の外部コミュニケーションの窓口 ・環境経営レポートの作成、公開(事務所に備付けと地域事務局への送付) ・想定される事故及び緊急事態への対応のための手順書作成 ・試行・訓練を実施、記録の作成
部門長	<ul style="list-style-type: none"> ・自部門における環境経営方針の周知 ・自部門の従業員に対する教育訓練の実施 ・自部門に関連する環境活動計画の実施及び達成状況の報告 ・自部門に必要な手順書の作成及び手順書による実施 ・自部門の問題点の発見、是正、予防処置の実施
内部監査チーム	<ul style="list-style-type: none"> ・環境に関する内部監査の計画 ・環境に関する内部監査の実施・報告
全従業員	<ul style="list-style-type: none"> ・環境方針の理解と環境への取り組みの重要性を自覚 ・決められたことを守り、自主的・積極的に環境活動へ参加



□主な環境負荷の実績

項目	単位	2019年	2020年	2021年
二酸化炭素総排出量	kg-CO ₂	521,542	528,856	542,157
廃棄物排出量				
一般廃棄物排出量	トン	6.6	7,715	6,380
産業廃棄物排出量	トン	9.2	9,680	11,430
総排水量	m ³	1,061	961	1,147

※二酸化炭素排出係数 0.522 kg-CO₂/kWh 電力会社の調整後の係数

□環境経営目標及びその実績

項目	年度	基準値		2021年		評価	2022年	2023年
		(基準年)	(目標)	(実績)	(目標)		(目標)	
電力による二酸化炭素削減	kg-CO ₂	452,089	434,005	403,776	○	434,005	429,484	
	基準年度比	2015~17	96%	89%		96%	95%	
自動車燃料による二酸化炭素削減	kg-CO ₂	131,319	126,067	125,336	○	126,067	124,753	
	基準年度比	2015~17	96%	95%		96%	95%	
上記二酸化炭素排出量合計	kg-CO ₂	586,303	562,880	533,488		562,851	556,988	
一般廃棄物の削減	kg	6,246	5,996	6,380	×	5,996	5,934	
	基準年度比	2015~17	96%	102%		96%	95%	
産業廃棄物の削減	kg	9,357	11,670	11,430	○	8,983	8,889	
	基準年度比	2015~17	97%	122%		96%	95%	
水道水の削減	m ³	1,054	1,011	1,147	×	1,011	1,001	
	基準年度比	2015~17	96%	109%		96%	95%	
特定化学物質削減	kg	1,447	1,389	354	○	1,389	1,375	
	基準年度比	2018年	96%	24%		96%	95%	
生産性の向上	本社サイト	残業時間の削減(2018年度より1%以上)	99%	73%	○	98%	97%	
	第1工場サイト	改善提案の年間目標達成	100%	117%	○	100%	100%	
	第2工場サイト		100%	116%	○	100%	100%	

* 2020年度目標値は、2015~2017年度の実績値を基準として毎年1%削減した数値にしています。

* 二酸化炭素排出係数は、2018年度東北電力実排出係数0.522kg-co₂/kwhを用いて算定しています。

2019年までは2010年度東北電力実排出係数0.473kg-co₂/kwhを用いて算定していたが2021~2023年までの中期目標の3年間は同係数とします。

* 二酸化炭素排出量の集計は電力とガソリン・軽油を対象にしています。

* 廃棄物排出量は生産に伴う排出量の大きい水溶性廃油、廃プラ、可燃物、不燃物の合計としています。廃棄物全量ではありません。

* 残業時間は月平均としています。

* 改善提案の年間目標数は、2件/月・人×12カ月×部門従業員数として算出する。

□環境経営計画の取組結果とその評価

数値目標:○達成 ×未達成

取り組み計画	達成状況	取組結果とその評価
電力による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	例年より休みが多く稼働日数が少なかった。
会社全体で毎週5S活動を開始し無駄な作業の削減	○	事務所1階の照明をLEDに交換して省電力となった。 大型加工機1台をオーバーホールしたため1カ月半稼働が無かった。

電力 (kWh)

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2015~17	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173	72,173
2021年	63,046	64,555	71,008	60,524	72,527	64,030	69,468	55,316	63,602	66,364	58,658	64,420

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

12 つくも責任
つくり責任

13 気候変動に
具体的な対策を

取り組み計画	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
自動車燃料による二酸化炭素削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	社用車の入れ替え、1台減らしたことにより後半には目標達成することができた。
アイドリングストップを改めて全社員に呼び掛け徹底	○	

ガソリン (L)

	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2015~17	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535	1,535
2021年	1,382	1,703	1,674	1,226	1,350	1,620	1,548	993	1,030	1,199	1,349	1,338

軽油 (L)

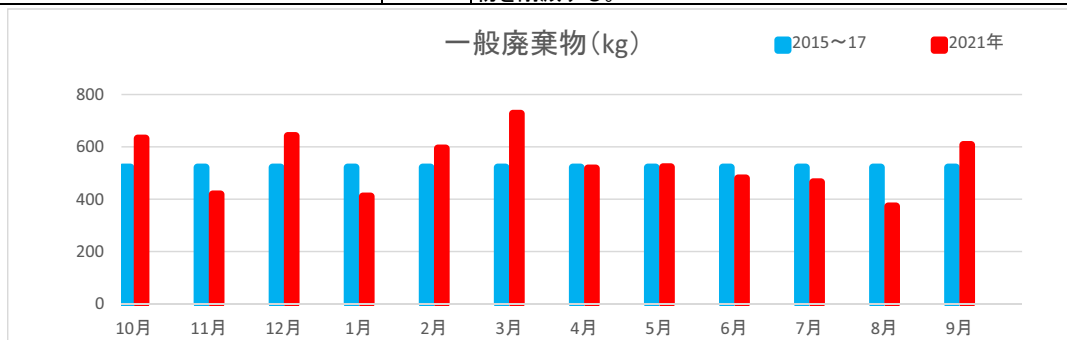
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2015~17	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812	2,812
2021年	3,058	2,283	3,480	2,790	2,943	3,867	2,945	2,272	2,311	2,336	2,361	2,594

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに

12 つくも責任
つくり責任

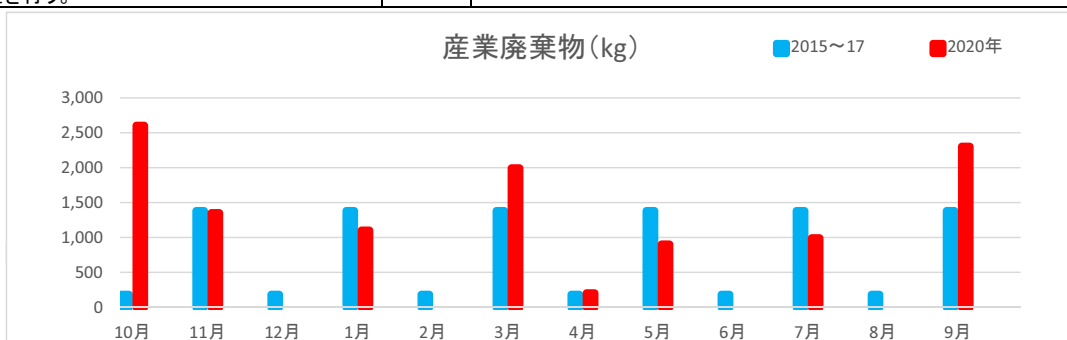
13 気候変動に
具体的な対策を

一般廃棄物の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	×	上半期に不要な物を多く処分した為、下半期は廃棄物削減することができたが、通期としては達成するには至らなかった。
社内行事の見直しにより廃棄物の削減に努め	○	
分別収集を徹底する。	○	来季の取組として、購入品等の過剰梱包廃止の依頼と不要な段ボールや梱包資材の持ち帰りを呼び掛けて社内で発生する廃棄物を削減する。
工作機械の切削油入替が必要であるか調査を行い、定期的に交換していく。	○	



	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2015~17	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521	521
2021年	631	418	641	410	593	726	517	522	479	464	372	607

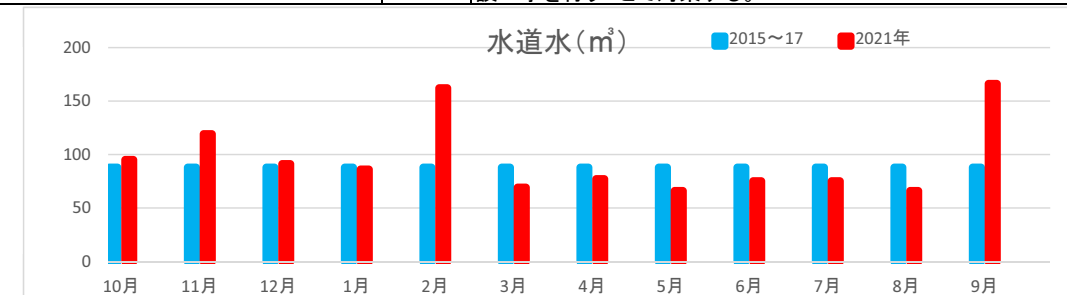
産業廃棄物の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	○	切削油の交換は仕事内容や気温の影響で時期が読めないこともあり目標達成出来ない月が何回もあったが通期では目標達成することができた。
分別収集を徹底する。	○	
各自の5S活動で不要なものは処分していく。	○	
工作機械の切削油入替が必要であるか調査を行う。	○	



	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2015~17	180	1,380	180	1,380	180	1,380	180	1,380	180	1,380	180	1,380
2020年	2,600	1,350	0	1,100	0	1,990	200	900	0	990	0	2,300



水道水の削減	達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
数値目標	×	水道管の老朽化による水漏れが1年で3回起こり目標が達成できなかった。
節水こまの見直しと調整	○	
洗濯物のまとめ洗い呼びかけ	○	水漏れが無い月は目標達成出来ていたため、来季は水道配管新設工事を行うことで対策する。



	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月
2015~17	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
2021年	95	119	91	86	162	69	77	66	75	75	66	166



特定化学物質削減		達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容																																							
数値目標		○	目標は大幅に達成でき、過去3年も達成できているので来年度の目標を見直します。																																							
塗料保管庫の管理、整理整頓		○																																								
容器の蓋の徹底		○																																								
代替物質の検討		○																																								
<div style="text-align: center;"> <p>特定化学物質 (kg) ■ 2018年 ■ 2021年</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>10月</th> <th>11月</th> <th>12月</th> <th>1月</th> <th>2月</th> <th>3月</th> <th>4月</th> <th>5月</th> <th>6月</th> <th>7月</th> <th>8月</th> <th>9月</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2018年</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> <td>121</td> </tr> <tr> <td>2021年</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>56</td> <td>55</td> <td>23</td> <td>46</td> <td>2</td> <td>6</td> <td>45</td> <td>26</td> <td>61</td> <td>21</td> </tr> </tbody> </table> </div>				月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	2018年	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	2021年	8	6	56	55	23	46	2	6	45	26	61	21
月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月																														
2018年	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121																														
2021年	8	6	56	55	23	46	2	6	45	26	61	21																														
	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月																														
2018年	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121																														
2021年	8	6	56	55	23	46	2	6	45	26	61	21																														

環境に配慮した生産			達成状況	取組結果とその評価、次年度の取組内容
	部門	数値目標		
生産性の向上	本社サイト	残業時間の削減(2018年度より1%以上)	○	毎週水曜日、金曜日のノー残業デー実施、施錠時間の管理を行い残業時間の年間目標を達成できた。次年度は極端に多い月、少ない月が偏らない様にバランス良く仕事の配分を行っていく。
	第1工場サイト	改善提案の年間目標達成	○	年間目標は達成したが提案を出せる人、出せない人の差が極端に開いている。日頃から教育をして全員が提案を出せるようにしていく。
	第2工場サイト		○	提案の多い月、少ない月の差が大きい1年だった。次年度は毎月平均して目標達成出来るように活動を行う。

□環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果、並びに違反、訴訟の有無

法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

適用される法規制	適用される事項(施設・物質・事業活動等)
廃棄物処理法	許可業者に委託する。 周囲に囲いを設ける。 必要事項を表示した60cm×60cm以上の掲示板を設ける。 産業廃棄物の飛散、流出、地下浸透、悪臭発散を防止する措置を講ずる。 許可業者に委託する。 委託契約書には許可証の写しが添付されている。 委託契約書は5年間保存する。 産業廃棄物の種類ごとに交付する A票を交付した日から5年間保管する。 B2、D、E票を送付を受けた日から5年間保管する。 産業廃棄物管理票交付等状況報告書を毎年6月30日までに知事に提出する。 交付日からB2票とD票は90日、E票は180日以内に送付を受ける。 上記の送付がない場合は期限から30日以内に知事に措置内容等報告書を提出す 産業廃棄物管理票交付等状況報告書を毎年6月30日までに知事に提出する。
新潟県産業廃棄物等の適正な処理の促進に関する条例	排出事業者は処理委託先で廃棄物が適正に処理が行われているかを確認し記録する。
騒音規制法	地域別騒音基準の遵守 特定施設設置・施設数変更・氏名変更等の届出
振動規制法	地域別振動基準の遵守 特定施設設置・施設数変更・氏名変更等の届出
消防法	火災報知機の設定
浄化槽法	保守点検及び年1回の清掃 記録の保管 定期水質検査
火災予防条例	指定数量未満の場合の貯蔵・取扱いの届出 指定数量の1/5以上指定数量未満の危険物の貯蔵・取扱いの技術上の基準 指定数量の1/5以上指定数量未満の危険物の貯蔵・取扱い場所の基準
PRTR法	第1種指定化学物質取扱者は排出・移動量を報告
特定化学物質障害予防規則	特定化学物質作業主任者を選任する
高圧ガス保安法	容器の定期点検
家電リサイクル法	引渡義務
フロン排出抑制法	全ての業務用冷凍空調機器の簡易点検実施(3ヶ月に1回) 7.5kw以上50kw未満のエアコン定期点検(3年に1回以上、専門業者で実施)
労働安全衛生法	雇入れ時に、その従事する業務に関する安全又は衛生の教育を行う 政令で定めるものは指定された事項を表示する 法57条第1項の規定による表示は当該容器に印刷、又は票せんを貼り付ける 法57条第1項の規定による表示内容は指定された項目を入れる
公害防止協定	協定を遵守する
その他要求事項	RoHS指令非対象製品を使用する
太陽光パネル設置	設置の認定を受ける



環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は遵守されていました。

□外部からの環境上の苦情・要請等

苦情、要請等はありませんでした

緊急事態対応の試行・訓練

緊急事態の想定: 火災の発生		
■実施日: 2021/9/21	■実施場所: 本社、第1工場、第2工場	
■参加者: 第1製造部・第2製造部		
■実施内容: <input type="checkbox"/> 通報訓練 <input type="checkbox"/> 消火訓練 <input type="checkbox"/> 避難訓練 <input checked="" type="checkbox"/> その他 新型コロナウイルスの影響で全体での避難訓練は中止し消防機器の点検のみ行った		
■評価:	手順書の変更の必要性: <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし	
消防ポンプ車及び消火栓が正常に動くことを確認できた。		
■実施状況の様子		
		

緊急事態の想定: 油流出事故の発生	
■実施日: 2021/9/9	■実施場所: 第2工場
■参加者: 第2製造部	
■実施内容: <input type="checkbox"/> 通報訓練 <input type="checkbox"/> 消火訓練 <input type="checkbox"/> 避難訓練 <input checked="" type="checkbox"/> その他 新型コロナウイルスの影響で全体での訓練は中止し、油流出対策のオイルフェンスと油処理剤の点検を行った	
■評価:	手順書の変更の必要性: <input type="checkbox"/> あり <input checked="" type="checkbox"/> なし
十分な量の在庫が所定の場所に設置してありました。	
■実施状況の様子	
	

代表者による全体の評価と見直し・指示

実施日: 2021年10月25日

<情報>	<見直し・指示>
◇自社を取り巻く環境問題の変化 (社会的情勢、利害関係者の要求等)	AI搭載廃棄物選別ロボットURANOS、自動投入クレーンADLER により顧客の省人化を行う
◇環境経営目標・計画の達成状況 一般廃棄物が目標未達である 漏水により水の使用量が目標から大きく超えている	◇環境経営目標・環境経営計画 購入品の梱包材削減等で目標を達成出来る様に改善すること 水道管の工事を今年中に完了すること
◇その他 ・利害関係者からの苦情・要請等 ・環境上の問題点等	◇実施体制他 withコロナ時代を向かえるにあたって会社として何が出来るか 検討の必要がある

環境経営方針	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり
環境経営目標・計画	<input type="checkbox"/> 変更なし	<input checked="" type="checkbox"/> 変更あり
実施体制	<input checked="" type="checkbox"/> 変更なし	<input type="checkbox"/> 変更あり